

## SEQUENCE LISTING

<110> Mixis France S.A..

<120> Generation of recombinant genes in *Saccharomyces cerevisiae*

<130> 18248

<140>

<141>

<160> 33

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 1

agaactccag cactccgtat

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 2

gagacctatc gccatcttca

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 3

tcggttctta ctgccaagtg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 4

gagtggcaag aacttgtagc

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 5

catgacgatg aggacatcac

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 6  
cgttcggacc taacatctct 20

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 7  
atgcttgatg gtcggaagag 20

<210> 8  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 8  
tatgcctctt ccgaccatca 20

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 9  
aggtcgcctg acgcatatac 20

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 10  
tgaagaggag gtcgactacg 20

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 11  
ccacctagcg gatgactctt 20

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 12  
cgcctcgttc agaatgacac 20

<210> 13  
<211> 45

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 13

acctctagat cttaattaag ttaacttacg gtgccctttg atcct

45

<210> 14

<211> 31

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 14

caagcggccg cagcgcattg gtccgatctt t

31

<210> 15

<211> 39

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 15

caaggtacca gcggccgctg tgctgtctgc gctgcattc

39

<210> 16

<211> 28

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 16

acactcgagg caccgtaagg gaggagaa

28

<210> 17

<211> 39

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 17

caaggtacca gcggccgctg tgctgtctgc gctgcattc

39

<210> 18

<211> 36

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 18

acctctagac tagtcgaccc aaggaggtgc catgaa

36

<210> 19

<211> 35

<212> DNA

<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 19

accttaatta agtcgacctg cagcgaattg ttagc

35

<210> 20

<211> 31

<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 20  
accactagtc gacaccaaga aggtgccatg a 31

<210> 21  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 21  
accttaatta agtcgacggt cacgatgctg tactt 35

<210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 22  
tcattgcctt ctccactctc 20

<210> 23  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 23  
caccagcgct ctagatacat 20

<210> 24  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 24  
ggaccagaac tacctgtgaa 20

<210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 25  
gagtagcagc acgttcctta 20

<210> 26  
<211> 41  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 26  
ccaggatccc gggttaatta agttcccagg aaaccctttc g 41

<210> 27  
<211> 28

<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 27  
caacgatcgg atctgccact ggtaactt 28

<210> 28  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 28  
ttgtttgtgc acttgctgc 20

<210> 29  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 29  
aaagccgtat gactcaccca 20

<210> 30  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 30  
gaaagggttt cctgggaact 20

<210> 31  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 31  
cgcggatcca ctagtcgacc caccaaggta ccatgaa 37

<210> 32  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 32  
accttaatta agtcgaccga gccttgagcg ccttg 35

<210> 33  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> *Saccharomyces cerevisiae*

<400> 33  
tgagaagatg cgccagcaa 20